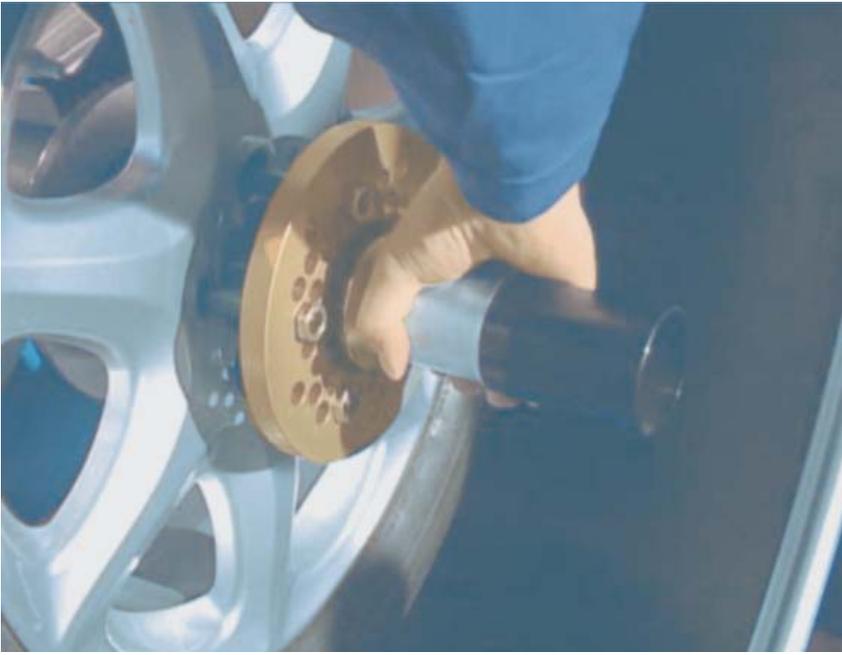


geodyna® Rad-Auswuchtmaschinen



Eine Familie – ein Konzept

Neue Ideen bis ins Detail – exklusiv bei Hofmann



Spannvorrichtung power clamp

Das Rad wird mit der patentierten power clamp auf die Maschine gespannt, hierbei wird neben einem Konus vorzugsweise ein Wechselflansch (als Zubehör erhältlich) verwendet. Der Vorteil: Das Rad ist präzise aufgespannt, eine wichtige Voraussetzung für jeden Auswuchtvorgang.

Hofmann ist Teil des leistungsstarken Snap-on Konzerns und langjähriger Partner der Automobil- und Reifenindustrie. Seit über 70 Jahren steht unser Name für Qualität und Kompetenz in Werkstattausrüstung, sicher ein wesentlicher Grund, weshalb unsere Maschinen von führenden Automobilherstellern zertifiziert und empfohlen werden.

Als Pionier in der Entwicklung neuer Technologien ist es unser Ziel, unsere Maschinen den aktuellen Kundenanforderungen anzupassen und Bedienerfreundlichkeit mit modernster Technik zu vereinen.

Das Resultat sind patentierte Innovationen, mit denen Sie täglich Bestleistungen erzielen können. Denn Ihr Geschäftserfolg ist unser Anspruch!

geodata Messarm



Dieser spezielle Messarm führt den Bediener zur vorgeschlagenen Position des Klebegewichts und arretiert an dieser Stelle. Das in der Klemmeinrichtung fixierte Klebegewicht kann völlig sicher platziert werden.

VPM Messtechnik



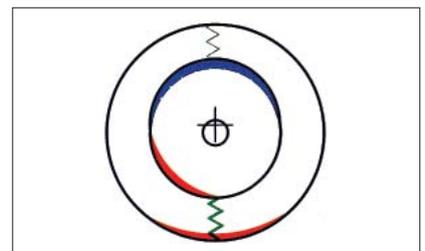
Alle Maschinen sind mit der patentierten virtuellen Messebenen-Technik (VPM) ausgestattet. Sie sorgt für noch präzisere Ergebnisse beim Auswuchten und ist resistent gegenüber äußeren Einflüssen.

Felgenschüsselbeleuchtung



Sobald der geodata Messarm bewegt wird, beleuchtet eine Halogenlampe die Innenseite der Felge. Der Bediener kann dadurch die Position der Klebegewichte punktgenau bestimmen und seine Arbeit über einen Spiegel verfolgen.

Laufrohenoptimierung



Mit dieser Funktion wird ein möglicher Formfehler der Felge ermittelt und diese Stelle der schweren Stelle des Reifens gegenüber gesetzt. Jetzt kann die Restunwucht durch Ausgleichsgewichte beseitigt werden.

Rad-Auswuchtmaschinen für kleinere Werkstätten



geodyna® 990

- Mit vielen patentierten Merkmalen wie virtuelle Messebenen-Technik (VPM), Klemmeinrichtung für Klebegewichte und Laufruhoptimierung
- Automatische Übernahme des Abstandes Maschine/Felge
- Durch Drücken der Funktionstaste und Drehen des Rades wird der Durchmesser und die Breite des Reifens eingegeben – auch das ist patentiert.
- Mit dem Messarm wird der Bediener zur Gewichte position in der Felge geführt (ALU2P und ALU3P).
- Mit der Hinter-Speichen-Platzierung können Klebegewichte auf Leichtmetall-Felgen in versteckter Position angebracht werden.
- PAX-Gewichteplatzierung
- Zwei Anzeigefenster zeigen die Unwucht getrennt für beide Ebenen an
- Gewichteminimierung
- Pedalbetätigte Feststellbremse
- Automatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung durch easyALU

- Speicherung von bis zu vier verschiedenen Benutzerprofilen
- Start des Messlaufes durch Drücken der Starttaste oder durch Schließen des optional erhältlichen Radschutzes
- Motorantrieb mit Keilriemen sichert konstante Drehzahl
- Automatisches Abbremsen nach dem Messlauf
- Für das Auswuchten von Motorrad-Rädern ist die Maschine als geodyna 990mot erhältlich.
- Die geodyna 990 kann mit einer Motorrad-Radaufnahme nachgerüstet werden.

geodyna® 4500/p

das bietet sie zusätzlich:

- Einfache Bedienung durch automatische Übernahme des Abstandes Maschine/Felge und Durchmesser.
- p-Version mit elektromechanischer Spannvorrichtung power clamp
- Radschutz

geodyna® 4900/p

das bietet sie zusätzlich:

- Automatische Übernahme aller Raddaten (3D-Technik)
- Automatisches Eindrehen des Rades in die 12 Uhr Position
- Menügesteuerte Bedienerführung über den Monitor
- Speicherung von bis zu neun verschiedenen Benutzerprofilen
- p-Version mit elektromechanischer Spannvorrichtung power clamp
- asanetwork-fähig



Patentierter Spannvorrichtung power clamp

Rad-Auswuchtmaschinen für Betriebe mit mittlerem bis hohem Reifenservice-Volumen



geodyna® 6300-2

- Mit vielen patentierten Merkmalen wie virtuelle Messebenen-Technik (VPM), geodata Messarm, Klemmeinrichtung für Klebegewichte, Laufruhoptimierung und Felgenschüsselbeleuchtung
- Einfache Bedienung durch automatische Übernahme aller Raddaten
- AutoStoppSystem für den geodata Messarm
- Automatisches Eindrehen des Rades in die 12 Uhr Position
- Automatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung durch easyALU
- Mit der Hinter-Speichen-Platzierung können Klebegewichte auf Leichtmetall-Felgen in versteckter Position angebracht werden.
- PAX-Gewichteplatzierung



- Übersichtliches LC-Display

- Ergonomische Ablage für Konen, Quickmutter, Gewichtezeange und Gewichte
- Radschutz

geodyna® 6300-2p

das bietet sie zusätzlich:

- Patentierte Spannvorrichtung power clamp



Mit dem geodata Messarm können Klebegewichte völlig sicher platziert werden.



Die Innenseite der Felge wird beleuchtet, dadurch können die Klebegewichte punktgenau angebracht werden.

Rad-Auswuchtmaschinen für Betriebe mit hohem Reifenservice-Volumen



geodyna® 6800

- Mit vielen patentierten Merkmalen wie virtuelle Messebenen-Technik (VPM), geodata Messarm, Klemmeinrichtung für Klebegewichte, Laufruhoptimierung und Felgenschüsselbeleuchtung
- Einfache Bedienung durch automatische Übernahme aller Raddaten
- AutoStoppSystem für den geodata Messarm
- Automatisches Eindrehen des Rades in die 12 Uhr Position
- Mit der Hinter-Speichen-Platzierung können Klebegewichte auf Leichtmetall-Felgen in versteckter Position angebracht werden.
- PAX-Gewichteplatzierung
- Komfortable Bedienerführung über den Monitor
- 6 Gewichteplatzierungen, 5 davon für Alu-Räder
- asanetwork-fähig
- Ergonomische Ablage für Konen, Quickmutter, Gewichtezange und Gewichte
- Radschutz



geodyna® 6800p

das bietet sie darüber hinaus:

- Patentierte Spannvorrichtung power clamp



Per Tastendruck werden die Gewichte so aufgeteilt, dass sie hinter den Speichen platziert werden.



Einfache Bedienerführung und schnelle Arbeitsergebnisse durch den übersichtlichen TFT-Monitor.

Automatische Rad-Auswuchtmaschinen für Betriebe mit hohem Reifenservice-Volumen



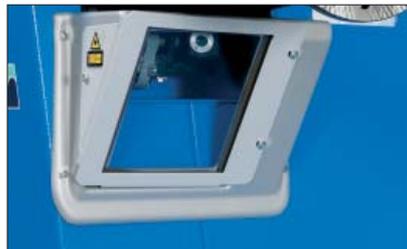
geodyna® 6900p

Aufspannen, Radschutz schließen, alle Raddaten werden automatisch erfasst und der Messlauf beginnt. Der Bediener braucht das Rad nicht einmal zu berühren. So einfach und schnell kann professionelles Radauswuchten sein.

- Mit patentierter elektromechanischer Spannvorrichtung power clamp und speziellem Abtastscanner für die automatische berührungslose Übernahme aller Raddaten erfüllt die Maschine die gehobenen Ansprüche einer Profi-Werkstatt.



- Die Klebegewichte können mit dem patentierten geodata Messarm und seiner Klemmeinrichtung für Klebegewichte in der 12-Uhr-Position völlig sicher und präzise platziert werden, alternativ mit einem Laserpunkt in der 5-Uhr-Position.



Berührungslose Daten-Übernahme durch Laser.

- Mit einem einfachen Tastendruck ist die bisher so aufwändige Prozedur der Hinterspeichenplatzierung erledigt.
- Virtuelle Messebenen-Technik (VPM) sorgt für noch präzisere Ergebnisse beim Auswuchten und ist resistent gegenüber äußeren Einflüssen.
- Laufruhoptimierung ermittelt einen möglichen Formfehler der Felge und setzt diese Stelle der schweren Stelle des Reifens gegenüber.
- Automatische Wahl der Gewichteplatzierung
- Komfortable Bedienerführung über den attraktiven TFT-Flachbildschirm
- asanetwork-fähig

geodyna® OPTIMA™



Die geodyna optima ist mehr als nur eine vollautomatische Rad-Auswuchtmaschine. Sie ist ein Diagnosegerät mit berührungsloser Lasertechnik und außergewöhnlichem Bedienkomfort.

Mehr darüber erfahren Sie in einem separaten Prospekt und unter www.optima-balancer.com

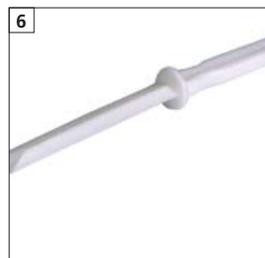
geodyna® Zubehör – Erweiterungen mit System



- 1 Fahrwagen für 8 Wechselflansche mit Ablage für Bolzen (ohne Wechselflansche)
- 2 Radheber, Tragfähigkeit bis 80 kg



3 Andrückteller für Leichtmetallfelgen (Ø 200 mm)



6 Klebegewicht-Entferner



4 Konus-Zentrierring



7 Motorrad-Radaufnahme (im Lieferumfang der 990 mot enthalten)



5 Wechselflansche



8 Radschutz geodyna 990 (im Lieferumfang der 990 mot enthalten)

Ausstattungsmerkmale geodyna	990	4500/p	4900/p	6300-2/p	6800/p	6900p	optima
Virtuelle Messebenen-Technik VPM*	•	•	•	•	•	•	
Automatische Übernahme des Abstandes – 1D Technik	•						
Manuelle Übernahme des Durchmessers	•						
Automatische Übernahme des Abstandes + Durchmessers – 2D Technik		•					
Manuelle Übernahme der Breite	•	•					
Automatische Übernahme des Abstandes + Durchmesser + Breite – 3D Technik			•	•	•		
Automatische Übernahme aller Raddaten durch berührungslose Abtastung						•	
TFT -Flachbildschirm			•		•	•	
Messarm mit Klebegewichte-Positionierungs-System*	•	•	•				
geodata Messarm*				•	•	•	
ASS AutoStoppsystem für Messarm				•	•	•	
Hinter-Speichen-Platzierung HSP*	•	•	•	•	•	•	
PAX-Programm	•	•	•	•	•	•	
Automatisches Abbremsen nach dem Messlauf	•	•	•	•	•	•	
Automatisches Eindrehen des Rades nach dem Messlauf (12 ⁰⁰ Position)			•	•	•	•	
Pedalbetätigte Feststellbremse	•	•	•	•	•	•	
Mehrfach Benutzerprofil	•	•	•	•	•	•	
Laufrohenoptimierung HOS	•	•	•	•	•	•	
Felgenschüsselbeleuchtung mit Spiegel				•	•	•	
Elektromechanische Spannvorrichtung power clamp*		4500p	4900p	6300-2p	6800p	•	
Integrierte PC-Technologie			•		•	•	
ASA-Netzwerk kompatibel (Option)			•		•	•	
Radschutz	Option	•	•	•	•	•	
*patentiert / zum Patent angemeldet							

Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Prospekt Nr. 9502 137

Technische Daten		990	4500/p	4900/p	6300-2/p	6800/p	6900p
Mittenloch ø	mm	43 – 116	43 – 116	43 – 116	43 – 116	43 – 116	43 – 116
Wellendurchmesser	mm	40	40	40	40	40	40
Messdrehzahl	UpM	< 100	200	200	200	200	200
Felgenbreite	Zoll	1 – 20	1 – 20	1 – 20	1 – 20	1 – 20	3 – 20
Felgendurchmesser	Zoll	8 – 30"	8 – 25	8 – 25	8 – 25	8 – 25	14 – 26"
Max. Radbreite	mm	530	530	530	530	530	530
Max. Raddurchmesser	mm	1117*	950	950	950	950	950
Max. Radgewicht	kg	70	70	70	70	70	70
Abmessungen HxBxT	mm	930x580x970	1265x1130x1765	1385x1130x1765	1365x910x1375	1365x910x1700	1320x915x1700
Gewicht	kg	70	130 / 135	142 / 147	148 / 153	153 / 158	160
Elektrischer Anschluss	V			200 – 240, 1 ph / 50 / 60 Hz			
* mit optionalem Radschutz 900 mm							



Deutschland

Snap-on Equipment GmbH – Undercar · Werner-von-Siemens-Str. 2 · 64319 Pfungstadt
Tel: +49 (0) 6157 / 12-0 · Fax: +49 (0) 6157 / 12-286 · www.snapon-equipment.de

England

Snap-on Equipment Ltd. · 48 Sutton Park Avenue · Reading RG6 1AZ
Tel: +44 (0) 118 / 929-6811 · Fax: +44 (0) 118 / 966-4369 · www.hofmann.co.uk

Frankreich

Snap-on Equipment France
ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP 7175 · 95310 Saint-Ouen-L'Aumône
Tel: +33 (0) 134/48 58-78 · Fax: +33 (0) 134/48 58-70 · www.snapon-equipment.fr

Italien

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522 / 733-411 · Fax: +39 0522 / 733-410

EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522 / 733-483 · Fax: +39 0522 / 733-479 · www.hofmann-ge.com

Die Maschinen sind teilweise mit Sonderausstattung gegen Mehrpreis abgebildet.
Technische Änderungen vorbehalten.